## Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

10/521,838

Applicant(s)/Patent under Reexamination HAASE, FRANK

Examiner Ellen M. McAvoy Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_				,		ш	_						_	١	_					'	_					_		
Cla	aim	Г-				Date	_			$\neg$		laim	Т				ate				٦.	Cli	aim	_		_	Dat	ρ.		_	$\neg$
Final	Original	8/23/08									Final	Original										Final	Original				Ī			Ī	1
_	1	⊢	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	51	+	⊢	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢	101	-	+	+	+		Н	+	$\dashv$
_	2	╌	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	52	╁	╁	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢	102	$\dashv$	+	+	+	-	Н	+	$\dashv$
_	3	⊢	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	53	╫	╁	╌	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┥	⊢	103	-	+	+	+	-	Н	+	$\dashv$
_	4	⊢	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	54	+	╆	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	⊢	103	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$
_	5	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	55	+	+	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	105	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	6	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	56	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	_	106	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$
	7	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	57	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	_	107	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
	8	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	58	+	+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^+$	+	┥	$\vdash$	108	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	+	$\dashv$
	9	$\vdash$	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	59	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	-	109	+	+	+	+		Н	+	$\dashv$
	10	$\vdash$	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	60	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨		110	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
	11		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	61	+	+	т	Н	_	$\dashv$	$^{+}$	+	٦.	$\vdash$	111	+	+	+	1		Н	$\dashv$	$\dashv$
	12	1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	62	+	t	т	H	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	112	+	+	+	1		H	$\dashv$	$\dashv$
	13			-		Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	63	$^{+}$	$^{-}$	t	Н	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	٦.		113	_	$^{-}$	$^{+}$	1	$\vdash$	Н	$^{+}$	┨
	14	1				Н		Н	Н	Н		64	$^{+}$	T		Н	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+	ヿ		114	_	_	$^{+}$	1		Н	$^{+}$	┨
	15	$\vdash$	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Η		65	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1		115	7	$\top$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	+	7
	16	1	П	Т	т	П	т	П	Н	П		66	+	T	т	Н	$\neg$	$\dashv$	$\top$	+	1	-	116	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	+	7
	17	$\vdash$				П	Н	П	Н	П		67	$^{+}$	т	Т	Н	$\neg$	$\dashv$	+	$^{+}$	1	-	117	7	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	Т	Н	$^{+}$	┪
	18	$\vdash$					Н		Н	$\neg$		68	$^{+}$	T		П	$\neg$	$\dashv$	+	$^{+}$	1	-	118	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		П	$\pm$	┨
	19	$\vdash$				Н	Н	П	Н	П		69	$^{+}$	T		Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	119	_	$\top$	$^{+}$	$^{+}$		Н	$^{+}$	٦
	20	$\vdash$				Н	Н	П	Н	П		70		т	Т	Н	$\neg$	$\dashv$	+	$^{+}$	1	-	120	_	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	Т	Н	$^{+}$	┪
	21	$\vdash$	П		Н		П			П		71	+	1	-	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		121	$\neg$	$^{-}$	+	1	-	П	$\neg$	┑
	22	$\vdash$	П		П	П	Н		$\Box$	П		72	+	1	-	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		122	$\neg$	$^{-}$	+	1	-	Н	$\neg$	┑
	23		П			П	П	П		П		73	1	T		П	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$	7		123	一	$\neg$	$\top$	1			1	7
	24		П		П	П	П		П	П		74	$\top$	T	Т	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		124	╅	$\top$	$\top$	1		П	$\neg$	7
	25	Т	П		П	П	П	П	П	П		75	т	T	т	П	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$	7		125	┪	$\neg$	$\top$	1	Т	П	$\neg$	7
	26					П	П	П	П	П		76	1	T		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	7		126	╅	$\neg$	$\top$	1		П	1	7
	27						П			П		77	Т	Т	Г	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	7		127	$\neg$		T			П	T	٦
	28						П			П		78			Г	П		$\neg$	1	$\top$	7		128			T			П	$\top$	٦
	29						П			П		79	Т	Т		П		$\neg$	$\neg$	$\top$	7		129	T	$\neg$	Т				$\neg$	П
	30	П					П		П			80	Т	Т		П		$\neg$	$\neg$	Т	7		130	T	$\neg$	T				$\neg$	7
	31									П		81	Т	Т	П	П	T		$\neg$	$\top$	٦		131	T	$\neg$	Т	1			$\neg$	٦
	32									П		82	Т		Т	П		$\neg$	$\neg$	$\top$	7		132	T	$\neg$	Т	1			$\neg$	٦
	33	П		Т	П		П			П		83	Т	П	П	П	П	Т	т	Т	٦.		133	П	Т	Т	Т	П	П	Т	7
	34											84		П	$\Box$			$\Box$	Τ	Τ	1		134		T	Т				I	⊐
	35	L										85	L	L					I	I			135			I	I			I	J
_	36	匚			Ш				П	┚		86		匚	匚		二	⊐	I	I	J		136	$\Box$	T	Г			П	I	⊐
_	37	L										87		匚	L		_	$_{\perp}$		ഥ	┙		137			Г	$\Gamma$	L		J	┙
	38	L			L		匚		$\Box$	Ц		_88	L	L	L			$_{\perp}$	_[	_[	┙		138	$_{\perp}$	$\perp$	T		L		$\perp$	┚
	39	┖	╚		╚	Ш	┖	Ш	Ш	Ш		89	L	$\perp$	L	$\Box$	$_{\perp}$		_[	1	_		139			L	1	L	$\Box$	$\perp$	_
_	40	L	╚		╚	Ш	ட	니	П	Ц		90	L	L	L	$\Box$	_]	$\Box$	_[	1	┙	_	140	_[		1	┸	_	LĪ	_[	$\Box$
_	41	L	ш	L	╚	ш	L	Ш	Ш	Ш		91	L	L	1	Ш	_]	$_{\perp}$	_[	_[_	┙	_	141	_[		1	L	_	Ш	_[	$\perp$
	42					Ш	$\perp$	Ш	Ш	Ш	$\perp$	92	$\perp$	┖		Ш	_		_	$\perp$	_	$oxed{oxed}$	142			$\perp$		$\perp$	Ш	$\perp$	_
	43	_				Ш	$\perp$	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	93	$\perp$	┖		Ш	_	$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	143	_		$\perp$	1	$\perp$	Ш	_	_
	44									П		94		$\Box$			_]	$\perp$		T	╛		144	_	T	$\perp$			П	_[	
	45									Ц		95	$\perp$	$\vdash$				$\perp$	_	1	4		145	_	$\perp$	$\perp$	1				_]
	46								Ш			96		$\perp$		Ш	$\Box$		_	1	_		146	_					П		_]
	47											97						_	_	1	4		147	_						_	_
	48								$\Box$			98		$\perp$			$\Box$	$\perp$	_	1			148	_		$\perp$			П	_	_]
	49	_				ш	$\perp$	$\Box$	Ш	Ш		99	1	$\perp$		Ш	_]	$\perp$	_	1	1	$\vdash$	149	_		1	1		Ш	_[	_
	50	1	ΙĪ	1	Ш	ı	ΙÏ	ΙĪ	ı	- 1		100	1 -	1	ΙĪ	ιī	- 1	ı	- [	- 1 -	1	Ι -	150	П	- 17	1	1	1	ιT	- [	- 1